

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2019/2020
Spécialité : PLASTURGIE – I3

Validée par le Conseil de Spécialité du 23 mai 2019
Validée par le Conseil de Département Mécanique du 23 mai 2019
Validée par le Conseil des Etudes du 21 juin 2019

Tronc commun PL3

PL3 (STH) + PL3 P
PL3 (STH)
PL3 (STH) + S
PL3 P
PL3 S

Classe : PL3

Effectif théorique :	28	STH		18
Nombre de groupes TD :	1	P		6
Nombre de groupes TP/P :	2	S		2

Nb d'heures/lects :	
Coef. TP :	
Coef. Alloc. d'heures :	

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 (STH)					PL3 P					PL3 S + DIE					Mutualisation Cours			
			Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L				
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP		Projet	TD	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	GM3+PL3+MIO3+IEM3 PL3+IEM3 GM3+MIO3+PL3 (sauf S) GM2+MIO2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S) GM2+MIO2+PL2+I3S (I3S TD+TP) tous les S (TD +GE3S+GCE3S) GM3S+PL3S+MIO3S+IEM3 GM3+PL3+IEM3 GM3+PL3(sauf P)+IEM3 GM3+MIO3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM3+MIO3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM2+MIO2+PL2+I3P GM2+MIO2+PL2+I3P (Méca) PL2+PL3P+IEM3
		EPS.3	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5		3	6	3	0	16,5		3	16,5	13,5	0	0		2	GM3+PL3 GM3+MIO3+PL3 (sauf P) GM3+MIO3+PL3 (sauf P) GM3+MIO3+PL3 (sauf MIO3S) GM3+MIO3+PL3 (sauf S) PL3 PL3
		Mécanique générale des solides rigides Vibrations/Ondes														6	4,5	4,5	0		
	SEC-STG-MATHINFO-07	Mathématiques DUT BTS 1 Outils Mathématiques pour l'ingénieur méca.													39	36	0	0		6	
	SEC-STG-PHYS-07	Mécanique des fluides 1 Transferts Thermiques 1	13,5	12	12	0		2							9	15	0	0		2	
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5 Probabilités	16,5	13,5	4,5	3	1,5	3	6	7,5	0	0	4,5	1							
		MEC-STM-MEC-01	Construction 1 Fabrication 1 Plasturgie 1 - Initiation Produits, Procédés & Matériaux Plastiques							19,5	15	9	0		3						
	MEC-STM-MEC-06	Mécanique des fluides 1 Automatique 1	18	18	9	0		3	7,5	7,5	18	0		3							
		Mécanique des Solides Déformables 1 Construction 2	16,5	19,5	0	6		2	1,5	3	22,5	0		3	16,5	19,5	0	6		2	
MEC-STM-PL-04	Plasturgie 4 - Etude pièces injectées Plasturgie 5 - Etude Outillages d'Injection	3	15	6	0		2	3	15	6	0		2	3	15	6	0		1		
		6	24	12	0		3	6	24	12	0		3	6	24	12	0		3		
Total Semestre			117	175,5	55,5	25,5	6	30	91,5	150	91,5	22,5	0	30	147	208,5	43,5	6	0	30	
Total face à face pédagogique			379,5							355,5					405						

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Atomes pédagogiques					Atomes pédagogiques					Mutualisation Cours			
			Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L				
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP		Projet	TD	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	GM3+PL3+MIO3+IEM3 PL3+IEM3 GM3+PL3(sauf P)+GE3+IEM3 GM3+MIO3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM2+MIO2+PL2+I3S (TD I3S Mec) I3S+MIO3D (TD GE3S+GCE3S+GM3S) GM3S+PL3S+MIO3S+DIE+GE3S+GCE3S+IEM3
		EPS.4	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	12	9	9	0		2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation Analyse 6	12	9	9	0		2						16,5	13,5	0	0		2	PL2+PL3P+IEM3 PL2+PL3P GM3+PL3+IEM3 PL3 PL3 GM3+MIO3+PL3 PL3 PL3 (sauf S) I3 + I4 I3 + I4	
		SEC-STG-MATH-08	Mécanique générale 2 Mathématiques DUT BTS 2 Analyse numérique DUT BTS 1	18	10,5	0	0		2						15	12	0	0			2
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-03	Plasturgie 2 : connaissance des procédés de transformation Plasturgie 3 : conception des pièces plastiques							4,5	39	0	0		2							
		Mécanique des fluides 2	15	12	9	0		3	6	24	0	0		2	15	12	9	0		3	
	MEC-STM-PL-05	Plasturgie 6 - Structure & Propriétés des Polymères Plasturgie 7 - Conception Outillage Injection	1,5	25,5	0	0		2	0	1,5	12	0		1	1,5	25,5	0	0		2	
		Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des Pièces Plastiques	0	1,5	12	0		1	0	1,5	12	0		1	0	1,5	12	0		1	
	MEC-STM-MEC-09	Mécanique générale 3 Plasturgie 9 - Conception Pièces & Outillages Thermoformage	21	21	6	0		3	21	21	6	0		3	1,5	12	9	3		2	
		Projet S6 - Du concept au proto	0	0	6	36		3	1,5	12	9	3		2	0	0	6	36		3	
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1 Electif 4.2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	
			0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	
Total Semestre			76,5	202,5	60	39	0	30	57	246	51	39	0	30	90	235,5	54	3	0	31	
Total face à face pédagogique			378							393					382,5						
Total Annuel			193,5	378	115,5	64,5	6	60	148,5	396	142,5	61,5	0	60	237	444	97,5	9	0	61	
Total face à face pédagogique			757,5							748,5					787,5						